

Glosario de Términos en el Esquema de la Clasificación Modificada de la UNESCO (MUC)

Este glosario proporciona definiciones, criterios de decisión y ejemplos de todos los tipos de Cobertura Terrestre esbozados en el Esquema de la Clasificación Modificada de la UNESCO (MUC). Se debe utilizar como referencia primaria para determinar qué clases de Cobertura Terrestre reportar en los Módulos de los Protocolos de Cobertura Terrestre.

El glosario contiene cuatro columnas de información:

1. El código de clasificación del MUC (utilizado para reportar tipos de Cobertura Terrestre en los Protocolos de Cobertura Terrestre y de Evaluación de Precisión)
2. El nombre de la clase de Cobertura Terrestre
3. El nivel de la clase MUC
4. Las definiciones, criterios de decisión y ejemplos

Código MUC	Nombre de la Clase de Cobertura Terrestre	Nivel MUC	Definiciones, Criterios de Decisión y Ejemplos
0	Bosque Cerrado	nivel 1	Formado por árboles de al menos 5 metros de alto con sus copas entrelazadas. La cobertura del dosel total es más del 40%
01	Bosque Principalmente Siempre verde	nivel 2	El dosel nunca está sin Dosel verde...
011	Bosque Húmedo Tropical	nivel 3	Muchas veces llamado bosque tropical lluvioso. Consiste principalmente de árboles de hojas anchas siempre verdes.
0111	Bosque de Tierras Bajas	nivel 4	Consiste de árboles de rápido crecimiento, muchos excediendo los 50 metros de alto y formando usualmente un dosel desigual..

Los tipos de Cobertura Terrestre están organizados numéricamente en el mismo orden en el que aparecen las clases en el Esquema de Clasificación MUC. Los términos misceláneos utilizados en el glosario se definen a continuación de las definiciones MUC numeradas.

Asegúrese de notar la diferencia entre determinar el porcentaje de cobertura del suelo (toda el área que está debajo del dosel de los árboles o el Dosel de la Cobertura) y el porcentaje de composición de las especies. El total del dosel o la cobertura del suelo, determina el nivel 1 del tipo de la Cobertura Terrestre dominante del área específica, en la imagen satelital. El porcentaje de composición de las especies del tipo de la Cobertura Terrestre dominante (del nivel 1) determina cuál clasificación de Cobertura Terrestre del nivel 2 es la apropiada. Los niveles 3 y 4 son descripciones más específicas de comunidades de plantas y se pueden determinar ya sea por la cobertura del suelo o por el porcentaje de composición de las especies de acuerdo a lo que está definido en el glosario.

Para tener un ejemplo, vea el siguiente encabezamiento en la sección de *términos misceláneos* del glosario: Clasificación utilizando MUC, % de Cobertura vs. % de Composición de las especies.

Referencias: *A Land Use and Land Cover Classification System for Use with Remote Sensor Data*. J.R. Anderson, E.E. Hardy, J.T. Roach y R.E. Witmer. U.S. Geol. Survey. Prof. Pap., 1976.
Classification of Wetlands and Deepwater Habitats of the United States. L.M. Cowardin, V. Carter, F.C. Golet y E.T. LaRoe. U.S. Fish and Wildlife Services. FWS/OBS-79/31, 1979.
International Classification and Mapping of Vegetation. United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization. Suiza: UNESCO, 1973.
NOAA Coastal Change Analysis Program (C-CAP): Guidance for Regional Implementation. J.E. Dobson et al. Reporte Técnico del NOAA NMFS 123, 1995.